



## Ohutuskaart vastavalt EÜ määruse nr. 1907/2006 muudatustele

Lehekülg 1 / 15

TEROSON WX 178 HP

ohutuskaardi nr : 515551  
V007.0

Läbivaatamine: 08.09.2023  
trükkimise kuupäev: 23.10.2023  
Asendab versiooni: 15.02.2023

### 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

TEROSON WX 178 HP

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:  
Autopoleerimisvahend

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

Ohutuskaardi värskendamiseks minge meie veebilehele <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> või [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)  
[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 794 3794 (lühinumber 16662)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifitseerimine (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Märgistuselemendid (CLP):

Aine või segu ei ole ohtlik kehtiva EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) mõistes.

#### Esitatav lisateave

Sisaldab: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.  
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

#### 2.3. Muud ohud

Õige kasutamise korral puuduvad.

**Järgmised ained esinevad vähemalt 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis ja vastavad PBT/vPvB kriteeriumidele või on määratletud endokriinfunktsiooni kahjustava aine (ED):**

See segu ei sisalda 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis aineid, mis oleksid hindamisel loetud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks aineks (BPT), väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks (vPvB) või endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks (ED).

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

**Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:**

| Ohtliku koostisaine nimetus<br>CAS nr<br>EÜ number<br>REACH registreerimisnumber                                             | Kontsentratsioon                           | Klassifikatsioon                                                                                                                                                                               | Spetsiifilised kontsentratsiooni<br>piirväärtused, M-tegurid ja<br>ATEd | Lisainformatsio<br>on |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid,<br>tsüklilised süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>-----<br>918-481-9<br>01-2119457273-39  | 10- 20 %                                   | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                              |                                                                         |                       |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrogeenitud,<br>kerget parafiinsed<br>64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29 | 7- 10 %                                    | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                              |                                                                         |                       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60                                                   | 0,005- < 0,05 %<br>( 50 ppm- < 500<br>ppm) | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, Suukaudne,<br>H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, Sissehingamine,<br>H330 | Skin Sens. 1; H317; C >= 0,05 %<br>=====<br>M acute = 1                 |                       |

**Kui ATE väärtusi ei kuvata, vaadake LD/LC50 väärtusi jaotises 11.**

**H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.**

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga. Kasutada nahahoolduskreemi. Võtta seljast saastunud riietus.

Kokkupuude silmaga:

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul. Vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

**4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**  
Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

**5.1. Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusvahendid:**

Kustutamiseks sobivad kõik tavapärased tulekustutusvahendid.

**Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:**

Kõrgsurve veejuga

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad vabaneda mürgised gaasid.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada kaitsevahendeid.

Libisemiseoht mahavalgunud toote peale astumisel.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Korjata kokku vedelikku adsorbeeriva materjaliga (liiv, turvas, saepuru).

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hoida jahedas kohas, suletuna originaalpakendis.

Hoida kuivas kohas.

Ladustada toiduainetest kaugel.

Hoida temperatuuril vahemikus +5 °C kuni +30 °C.

**7.3. Erikasutus**

Autopoleerimisvahend

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib  
Eesti

| Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]                           | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse) | Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused | Normatiivaktide nimekiri |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised süsivesinikud < 2% aromaatikad<br>-----<br>[Terpeenid]                       | 25  | 150               | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised süsivesinikud < 2% aromaatikad<br>-----<br>[Terpeenid]                       | 50  | 300               | Lühiajalise kokkupuute piirnorm (LKP):                              | 15 minutit                                 | EST WOEL                 |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Alumiinium, metalliline ja oksiidid kogu tolml]                          |     | 10                | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Alumiinium, metalliline ja oksiidid peentolm (respireeritav fraktsioon)] |     | 4                 | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Tolm (anorgaaniline): peentolm]                                          |     | 5                 | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |
| Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1<br>[Tolm (anorgaaniline): kogu tolml]                                        |     | 10                | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |
| Glycerol 56-81-5<br>[Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)]                                                        |     | 10                | Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)                              |                                            | EST WOEL                 |

### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name on list                                                                         | Environmental Compartment | Kokkupuuteaeg | Väärtus       |     |               |     | Märkused             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----------------------|
|                                                                                      |                           |               | mg/l          | ppm | mg/kg         | muu |                      |
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised süsivesinikud < 2% aromaatikad<br>----- |                           |               |               |     |               |     | ohtu pole tuvastatud |
| Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed 64742-55-8   | suukaudne                 |               |               |     | 9,33 mg/kg    |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | vesi (värske vesi)        |               | 0,00403 mg/l  |     |               |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | vesi (merevesi)           |               | 0,000403 mg/l |     |               |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | CPS                       |               | 0,0011 mg/l   |     |               |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | Reovee töötusjaam         |               | 1,03 mg/l     |     |               |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | sete (värske vesi)        |               |               |     | 0,0499 mg/kg  |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | sete (merevesi)           |               |               |     | 0,00499 mg/kg |     |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | Pinnas                    |               |               |     | 3 mg/kg       |     |                      |

#### Derived No-Effect Level (DNEL):

| Name on list                                                                         | Application Area    | Kokkupuuteviisid | Health Effect                                 | Exposure Time | Väärtus                | Märkused             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised süsivesinikud < 2% aromaatikad<br>----- |                     |                  |                                               |               |                        | ohtu pole tuvastatud |
| Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed 64742-55-8   | Töölised            | inhalation       | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |                      |
| Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed 64742-55-8   | üldine populatsioon | inhalation       | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | Töölised            | inhalation       | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | Töölised            | dermal           | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 0,966 mg/kg            |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | üldine populatsioon | inhalation       | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |                      |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon 2634-33-5                                               | üldine populatsioon | dermal           | Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt |               | 0,345 mg/kg            |                      |

#### Biological Exposure Indices:

Puuduvad.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:

Aerosooli moodustumise korral on soovitatav kanda sobivat hingamisteede kaitsemaski koos ABEK P2 filtriga (EN 14387). See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Sobilikud materjalid lühiajaliseks kokkupuuteks või pritsmete korral (soovitus: vähemalt kaitseindeksiga 2, mis vastab > 30 minutilisele augustumisajale vastavalt

Silmade kaitse:

Liibuvad kaitseprillid

Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

Naha kaitse:

Kasutada isikukaitsevarustust.

Kaitseriietus peab vastama EN 14605 vedeliku pritsmete või EN 13982 tolmu korral.

Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:

Kasutada ainult CE-märgistusega isikukaitsevarustust, vastavalt nõukogu direktiiv 89/686/EMÜ.

Isikukaitsevahendite kohta antud teave on ainult juhendamiseks. Täielik riskihindamine tuleb teostada toote kasutamise kohta et määratleda sobivad isikukaitsevahendid mis vastaksid kohapealsetele tingimustele. Isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohasele EN standardile.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Tarnevorm

vedelik

Värv

hall

|                                       |                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löhn                                  | spetsiifiline                                                                                                                       |
| Agregaatolek                          | vedelik                                                                                                                             |
| Sulamispunkt                          | Mitte rakendatav, Toode on vedelik                                                                                                  |
| Külmumispunkt                         | Mitte rakendatav, Määramine pole tehniliselt võimalik.                                                                              |
| Keemise algpunkt                      | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                 |
| Süttivus                              | The product is not flammable.                                                                                                       |
| Plahvatuspiir                         | Mitte rakendatav, The product is not flammable.                                                                                     |
| Leekpunkt                             | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                 |
| Isesüttimistemperatuur                | Mitte rakendatav, The product is not flammable.                                                                                     |
| Lagunemistemperatuur                  | Mitte rakendatav, Aine/segu ei ole isereaktiivne, ei sisalda orgaanilist peroksiidi ega lagune ettenähtud kasutustingimustes 7 - 10 |
| pH                                    |                                                                                                                                     |
| (20 °C (68 °F); Konts.: 100 % toodet) |                                                                                                                                     |
| Viskoossus (kinemaatiline)            | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s ;meetodit pole / meetod pole teada                                                                        |
| (40 °C (104 °F); )                    |                                                                                                                                     |
| Viscosity, dynamic                    | 6.000 - 10.000 mPa.s meetodit pole / meetod pole teada                                                                              |
| (; 40 °C (104 °F))                    |                                                                                                                                     |
| Lahustuvus (kvalitatiivne)            | Mittesegunev või raske segada                                                                                                       |
| (20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)        |                                                                                                                                     |
| Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)       | Mitte rakendatav                                                                                                                    |
|                                       | Segu                                                                                                                                |
|                                       | 23 hPa                                                                                                                              |
| Aururõhk                              |                                                                                                                                     |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                                                                                                     |
| Tihedus                               | 1,05 g/cm <sup>3</sup> meetodit pole / meetod pole teada                                                                            |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                                                                                                     |
| Suhteline auru tihedus:               | Mitte rakendatav, Määramine pole tehniliselt võimalik.                                                                              |
| Osakeste omadused                     | Mitte rakendatav                                                                                                                    |
|                                       | Toode on vedelik                                                                                                                    |

## 9.2. MUU TEAVE

Muu teave, mis ei ole selle toote jaoks kohaldatav

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Õige kasutamise korral puuduvad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Spetsifikatsioonile vastava kasutamise korral ei lagune.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### Toksikoloogiline üldteave:

Allergilist reaktsiooni ei saa välistada pärast korduvat kokkupuudet nahaga.

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Äge suukaudne mürgisus:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Näitaja | Väärtus        | Liigid | Meetod                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>-----  | LD50    | > 15.000 mg/kg | rott   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrogeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | LD50    | > 5.000 mg/kg  | rott   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | LD50    | 490 mg/kg      | rott   | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Äge mürgisus nahal:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Näitaja | Väärtus       | Liigid | Meetod                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>-----  | LD50    | > 5.000 mg/kg | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrogeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | LD50    | > 5.000 mg/kg | rabbit | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | LD50    | > 2.000 mg/kg | rott   | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |

#### Äge mürgisus sissehingamisel:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Näitaja | Väärtus     | Katsekeskkond | Kokkupu<br>ute aeg | Liigid | Meetod                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikad<br>-----  | LC50    | > 5,6 mg/l  | tolmu/udu     | 4 h                | rott   | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrokeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | LC50    | > 5,53 mg/l | tolmu/udu     | 4 h                | rott   | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | LC50    | 0,4 mg/l    | tolmu/udu     | 4 h                | rott   | OECD Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity)                             |

#### Nahka söövitav/ärritav:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Tulemus              | Kokkupu<br>ute aeg | Liigid | Meetod                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikad<br>-----  | mildly<br>irritating | 4 h                | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrokeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | not irritating       | 24 h               | rabbit | Not specified                                                                        |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | mõõdukalt<br>ärritav | 4 h                | rabbit | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)                                               |

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Tulemus        | Kokkupu<br>ute aeg | Liigid | Meetod                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrokeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | not irritating |                    | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye<br>Irritation / Corrosion) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | corrosive      | 3 h                | rabbit | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)                                               |

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Tulemus                  | Testi tüüp                            | Liigid   | Meetod                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrokeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | mittesensibiliseer<br>iv | Buehler test                          | merisiga | OECD suunis 406 (naha<br>sensibiliseerimine)                       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | sensitising              | merisea maksimee-rimistest            | merisiga | OECD suunis 406 (naha<br>sensibiliseerimine)                       |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5                                                  | sensitising              | Mouse local lymphnode<br>assay (LLNA) | hiir     | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay) |



#### Mutageensus sugurakkudele:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                      | Tulemus                                        | Uuringu<br>tüüp/manustamist<br>ee                      | Metaboolne<br>aktiveerimine /<br>kokkupuuteaeg | Liigid | Meetod                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | negatiivne                                     | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test) | koos ja ilma                                   |        | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                           |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | negatiivne                                     | mammalian cell<br>gene mutation assay                  | koos ja ilma                                   |        | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)                                 |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | in vitro mammalian<br>chromosome<br>aberration test    | koos ja ilma                                   |        | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                              |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | negatiivne                                     | suukaudne: kunstlik<br>toitmine                        |                                                | hiir   | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)                                    |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | negatiivne                                     | oral: unspecified                                      |                                                | rott   | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo) |

#### Kantserogeensus

Andmed puuduvad.

#### Reproduktiivtoksilisus:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                      | Tulemus / Väärtus                                               | Testi tüüp                 | Rakendami<br>se viis | Liigid | Meetod                                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two<br>generation<br>study | oral: feed           | rott   | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility<br>Effects) |

#### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Andmed puuduvad.

#### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Segu on klassifitseeritud künniskoguste põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                      | Tulemus / Väärtus | Rakendami<br>se viis               | Kokkupuute aeg /<br>Käsitlussagedus | Liigid | Meetod                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | NOAEL 150 mg/kg   | suukaudne:<br>kunstlik<br>toitmine | 28 days<br>daily                    | rott   | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-<br>oon<br>2634-33-5 | NOAEL 69 mg/kg    | oral: feed                         | 90 days<br>daily                    | rott   | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |

**Hingamiskahjustus:**

Segu on klassifitseeritud viskoossuse näitajate põhjal.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Viskoossus (kinemaatiline)<br>Väärtus | Temperatuur | Meetod          | Märkused |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|----------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>-----  | 1,13 mm <sup>2</sup> /s               | 40 °C       | Not specified   |          |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt<br>hüdrogeenitud, kerged<br>parafiinsed<br>64742-55-8 | 10,3 mm <sup>2</sup> /s               | 40 °C       | DIN EN ISO 3104 |          |

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Mitte rakendatav

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

#### 12.1. Toksilisus

##### Mürgisus (kalad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                      | Näitaja | Väärtus      | Kokkupuute<br>aeg | Liigid                                         | Meetod                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>----- | LL50    | > 1.000 mg/l | 96 h              | vikerforell ( <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> ) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerget parafiinsed<br>64742-55-8   | NOEC    | > 5.000 mg/l | 7 d               | <i>Pimephales promelas</i>                     | Not specified                                      |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerget parafiinsed<br>64742-55-8   | LC50    | > 5.000 mg/l | 96 h              | vikerforell ( <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> ) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                     | LC50    | 2,15 mg/l    | 96 h              | vikerforell ( <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> ) | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                     | NOEC    | 0,21 mg/l    | 30 d              | vikerforell ( <i>Oncorhynchus<br/>mykiss</i> ) | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth Test) |

##### Mürgisus (selgrootutele veeorganismidele):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                      | Näitaja | Väärtus       | Kokkupuute<br>aeg | Liigid                                | Meetod                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsüklilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>----- | EL50    | > 1.000 mg/l  | 48 h              | suur kiivrik ( <i>Daphnia magna</i> ) | OECD suunis 202<br>(vesikirbu liikumisvõime<br>ägeda pärssimise katse) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerget parafiinsed<br>64742-55-8   | EL50    | > 10.000 mg/l | 48 h              | suur kiivrik ( <i>Daphnia magna</i> ) | OECD suunis 202<br>(vesikirbu liikumisvõime<br>ägeda pärssimise katse) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                     | EC50    | 2,9 mg/l      | 48 h              | suur kiivrik ( <i>Daphnia magna</i> ) | OECD suunis 202<br>(vesikirbu liikumisvõime<br>ägeda pärssimise katse) |

##### Kroonilise mürgisus selgrootutele veeorganismidele:

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                    | Näitaja | Väärtus  | Kokkupuute<br>aeg | Liigid                                | Meetod                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerget parafiinsed<br>64742-55-8 | NOELR   | 10 mg/l  | 21 d              | suur kiivrik ( <i>Daphnia magna</i> ) | OECD 211 ( <i>Daphnia<br/>magna</i> , Reproduction Test) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                   | NOEC    | 1,2 mg/l | 21 d              | suur kiivrik ( <i>Daphnia magna</i> ) | OECD 211 ( <i>Daphnia<br/>magna</i> , Reproduction Test) |

#### Mürgisus (vetikad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Näitaja | Väärtus      | Kokkupuute<br>aeg | Liigid                          | Meetod                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsükliilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>----- | EL50    | > 1.000 mg/l | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsükliilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>----- | NOELR   | 1.000 mg/l   | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerge parafiinsed<br>64742-55-8     | NOELR   | 100 mg/l     | 72 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                      | EC50    | 0,1087 mg/l  | 24 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                      | EC10    | 0,0264 mg/l  | 24 h              | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Mürgine mikroorganismidele:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                  | Näitaja | Väärtus | Kokkupuute<br>aeg | Liigid                                                 | Meetod                                                                   |
|-------------------------------------------|---------|---------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5 | EC50    | 23 mg/l | 3 h               | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                                       | Tulemus                                | Testi tüüp | Lagunduvus | Kokkupuute<br>aeg | Meetod                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid,<br>isoalkaanid, tsükliilised<br>süsivesinikud < 2%<br>aromaatikat<br>----- | readily biodegradable                  | aeroobne   | 80 %       | 28 d              | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| Destillaadid (nafta),<br>katalüütiliselt hüdrokeenitud,<br>kerge parafiinsed<br>64742-55-8     | Ei ole bioloogiliselt<br>lagundatavad. | aeroobne   | 31 %       | 28 d              | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test) |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                                      | Ei ole bioloogiliselt<br>lagundatavad. | aeroobne   | 42,1 %     | 28 d              | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)           |

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                  | Biokontsentratsiooni<br>tegur (BCF) | Kokkupuute<br>aeg | Temperatuur | Liigid        | Meetod           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5 | 6,62                                | 56 d              |             | Not specified | other guideline: |

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                  | LogPow | Temperatuur | Meetod                                |
|-------------------------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5 | 0,7    | 20 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

| Ohtlikud ained<br>CAS nr                                                              | PBT / vPvB                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C10-C13 n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised süsivesinikud < 2% aromaatikast<br>----- | Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele. |
| Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed<br>64742-55-8 | Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele. |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon<br>2634-33-5                                             | Ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele. |

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitte rakendatav

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote käitlemine:

Koostöös kohaliku vastutava organiga tuleb kohaldada erikohtlemist.

Jäätmenimistu kood

Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele.

08 04 10 Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

#### 14. JAGU: Veonõuded

- 14.1. ÜRO number või ID number**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.4. Pakendirühm**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.5. Keskkonnaohud**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**  
Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**  
Mitte rakendatav

#### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Osoonikihti kahandav aine (ODS) (määrus (EÜ) nr 1005/2009): | Mitte rakendatav |
| Eelnevalt teavitatud nõusolek (Määrus (EL) nr 649/2012):    | Mitte rakendatav |
| Püsivad orgaanilised saasteained (Määrus (EL) 2019/1021):   | Mitte rakendatav |
| LOÜ sisaldus (EU)                                           | 13,0 %           |

**LOÜ värvid ja lakid (EL):**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Regulatoorne alus:          | Direktiiv 2004/42/EÜ |
| Toote (alam)kategooria:     | Eriviimistlus        |
| Faas I (alates 01.01.2007): | 840 g/l              |
| Maksimaalne LOÜ sisaldus:   | 136,5 g/l            |

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

**Eesti õigusaktid::**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EÜ õigusaktid:    | Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus).<br>Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.<br>Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus). |
| Eesti õigusaktid: | Kemikaaliseadus 06.05.1998.a.<br>Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piirnõuete.<br>Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.                                                                                                                                                                      |

## 16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:

H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H330 Sissehingamisel surmav.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

|             |                                                                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Aine, millel on tuvastatud endokriinseid häireid põhjustavad omadused                                                                                                           |
| EU OEL:     | Aine, millele kehtib Liidu töökoha piirnorm                                                                                                                                     |
| EU EXPLD 1: | Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 I lisas                                                                                                                        |
| EU EXPLD 2  | Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 II lisas                                                                                                                       |
| SVHC:       | Väga probleemne aine (kuulub REACHi kandidaatainete loendisse)                                                                                                                  |
| PBT:        | Püsivuse kriteeriumidele ning bioakumulatsiooni ja toksilisuse kriteeriumidele vastav aine                                                                                      |
| PBT/vPvB:   | Aine, mis vastab püsivuse kriteeriumidele ning bioakumulatsiooni ja toksilisuse kriteeriumidele, sealhulgas väga suure püsivuse ja väga rohke bioakumulatsiooni kriteeriumidele |
| vPvB:       | Aine, mis vastab väga suure püsivuse ja väga rohke bioakumulatsiooni kriteeriumidele                                                                                            |

### Täiendav teave:

Käesolev ohutuskaart on koostatud müügi protsessile, mis toimub Henkeli ja Henkelilt ostvate osapoolte vahel. Ohutuskaart põhineb määrusel (EÜ) nr 1907/2006 ja selles esitatav teave on kooskõlas ainult Euroopa Liidus kohaldatavate eeskirjadega. Sellega seoses ei anta ühtegi avaldust, garantiid ega esindatust ühegi muu jurisdiktsiooni või muu territooriumi kui Euroopa Liidu suhtes. Kui eksporditakse teistesse piirkondadesse, siis pidage nõu antud piirkonna ohutuskaardi andmetega, et tagada vastavus Henkeli Tooteohutuse ja Regulaatiivküsimuste Osakonnaga (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) enne eksportimist teistesse piirkondadesse kui Euroopa Liit.

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote üksikõik millise omaduse garanteerimiseks.

Lugupeetud klient,  
Henkel on pühendunud jätkusuutliku tuleviku loomisele, edendades mitmesuguseid võimalusi kogu väärtusahela ulatuses. Kui ka Teie soovite sellele kaasa aidata ja vahetada SDS paberversiooni elektroonilise versiooni vastu, siis palun pöörduge Kohaliku Klienditeeninduse poole. Soovitame kasutada mitte-isiklikku e-posti aadressi (nt SDS@teie\_firma.com).

**Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.**